

DAFTAR PUSTAKA

- Anderson, L.W dan Krathwohl, D.R. (2010). *Kerangka Landasan untuk Pembelajaran, Pengajaran dan Asesmen* (A. Prihanto,Trans.). Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Anwar, Sjaeful. (2014). *Pengembangan Bahan Ajar*. Bandung: Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA, Universitas Pendidikan Indonesia (Tidak Diterbitkan).
- Arikunto,Suharsimi. (2013). *Prosedur Penelitian, Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: PT.Rineka Cipta.
- Awan, A.S dan Tariq Mahmood Khan.(2013). Investigating Pakistani Students' alternative Ideas regarding the Concept of Chemical Bonding. *Bulletin of Education and Research* June 2013, Vol. 35, No. 1 pp. 17-29.
- Badan Penelitian dan Pengembangan. (2014). *Naskah Soal UN KIMIA SMA/MA U-ZC 2013/2014*. Jakarta: Pusat Penilaian Pendidikan-BALITBANG-KEMDIKBUD.
- Badan Penelitian dan Pengembangan. (2013). *Naskah Soal UN KIMIA SMA/MA U-ZE 2012/2013*. Jakarta: Pusat Penilaian Pendidikan-BALITBANG-KEMDIKBUD.
- Badan Penelitian dan Pengembangan. (2010). *Pengembangan Pendidikan Budaya dan Karakter Bangsa*. Jakarta: Pusat Kurikulum BALITBANG-KEMDIKBUD.
- Barrow, M.G (1947). *Physical Chemistry for the Life Sciences: International Student Edition*. Mc-Graw-Hill Kogasukha, Ltd.
- Chang dan Overby. (2011). *General Chemistry: The Essential Concept ,Sixth Edition*.New York: Mcgraw-Hill.
- Dahar,R.W. (2009). *Teori-Teori Belajar dan Pembelajaran*. Bandung: PT. Gelora Aksara Pratama.

- Darmana,Ayi, Permanasari,Anna Sauri, Sofyan Sunarya, Yayan. (2013) .
Pandangan Siswa terhadap Internalisasi Nilai Tauhid melalui Materi
Termokimia. *Prosiding Semirata FMIPA Universitas Lampung, 2013*.
- Depdiknas. (2008). *Panduan Pengembangan Bahan Ajar*. Jakarta: Direktorat
Pembinaan Sekolah Mengah Atas Deaparteman Pendidikan Nasional.
- Dogra,SK dan Dogra,S. (2009). *Kimia Fisika dan Soal-Soal* (Umar
Mansyur.Trans). Jakarta: Penerbit Universitas Indonesia.
- Ebbing dan Gammon. (2009). *General Chemistry Nineth Edition*. USA. Houghton
Mifflin Company.
- Elmubarok, Zaim. (2009). *Membumikan Pendidikan Nilai*. Bandung: Penerbit
Alfabeta.
- Fitri, Z.A. (2012). *Pendidikan Karakter Berbasis Pendidikan Nilai & Etika di
Sekolah*. Jogjakarta: Ar Ruzz Media.
- Gathercole,S.E dan Alloway,T.P. (2010). *Memori Kerja dan Proses Belajar
(Working Memory and Learning)*. Jakarta: Indeks.
- Jespersen, Brady, dan Hylosop.(2012). *Chemistry: The Molecular of Nature
Matter*. USA : Courier Kendallville.
- Justi, R. (2002), Teaching and Learning Chemical Kinetics, in Gilbert J. K., De
Jong O, Justi R., Treagust D. F.dan Van Driel J. H. (ed.), *Chemical
Education: Towards Research based Practice*, Netherlands: Springer, pp.
293–315.
- Kaya, E.E dan GEBAN, Ömer. (2012) . Facilitating Conceptual Change in Rate of
Reaction Concepts Using Conceptual Change Oriented Instruction.
Journal Education and Science 2012, Vol. 37, No 163.
- Karyanto, Ibe dkk. (2011). *Pedagogik Kritis: Perkembangan ,Substansi dan
Perkembangannya Di Indonesia*. Jakarta: PT Rineka Cipta.

- Kırık, T.Z dan Boz, Yezdan. (2012). Cooperative Learning Instruction For Conceptual Change In The Concepts Of Chemical Kinetics. *RSC. Pract*, 2012, 13, 221–236.
- Kolomuç', Ali dan Seher Tekin. (2011). Chemistry Teachers' Misconceptions Concerning Concept of Chemical Reaction Rate. *Eurasian Journal. Phys. Chem. Educ.* 3(2): 84-101.
- Levine, N.I. (2009). *Physical Chemistry Sixth Edition*. New York: The McGraw-Hill Companies, Inc.
- Lewis, Rob dan Wynnes Evans. (2006). *Chemistry Third Edition*. New York: Palgrave Macmillan.
- McMurry dan Fay. (2003). *Chemistry, Fouth Edition*. USA: Pearson Prentice Hall.
- Moore, RT dan Langley, J.H.(2011). *5 step 5 AP*. New York: The McGraw-Hill Companies, Inc.
- Nakhleh, Mary. (1992). Why Some Students Don't Learn Chemistry. *Journal of Chemical Education*. 3(69). Hlm. 191-196.
- Nurmalahayati (eds.). (2012). *Pendidikan Holistik : Pendekatan Lintas Perspektif*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Ormrod, J.E. (2008). *Psikologi Pendidikan Membantu Siswa Tumbuh dan Berkembang, Edisi Keenam*. Jakarta: Erlangga.
- Pemerintah Republik Indonesia. (2010). *Kebijakan Nasional Pembangunan Karakter Bangsa 2010-2025*. Jakarta: Pemerintah Republik Indonesia.
- Polit, D.F dan Beck,C.T. (2006). The Content Validity Index: Are You Sure You Know What's Being Reported? Critique and Recommendations. Wiley Periodicals, Inc : *Journal Research in Nursing & Health*, 2006, 29, 489–497.

- Sari, Nur Komala Eka.(2013). *Pengembangan Tes Diagnostik Two-Tier sebagai Instrumen Alternatif untuk Mendeteksi Miskonsepsi Siswa SMA pada Materi Laju Reaksi*. Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia (Skripsi: Tidak Diterbitkan)
- Silberberg. (2007). *Principle of General Chemistry*. New York: Mcgraw-Hill.
- Sirhan, Ghassan. (2007). Learning Difficulties in Chemistry: An Overview. *Journal of Turkish Science Education* Vol 4 Issue 2.
- Sugiyono. (2008). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: ALFABETA
- Swanopoel, Sarita. (2010).The Assessment of The Quality of Science Education Textbooks: Conceptual Framework And Instruments for Analysis. Disertasi: University of South Africa.
- Tarigan, H.G dan Tarigan, Djago. (2009). *Telaah Buku Teks Bahasa Indonesia*. Bandung : Penerbit Angkasa.
- Taşdelen, Uğur dan Köseoğlu,Fitnat. (2008). Learner-Friendly Textbooks: Chemistry Texts Based on a Constructivist View of Learning. *Journal Asia Pacific Education Review*. Vol. 9, No.2, 136-147.
- Ward, Hellen. (2010). *Pengajaran Sains Berdasarkan Cara Kerja Otak*. Jakarta : Indeks.
- Whitten, Davis, Peck dan Stanley. (2004). *General Chemistry 7th edition*. Philadelphia: Saunders College Publishing.
- Winarni, Sri. (2010). Perlunya Konsep Kimia Secara Benar Pada Buku Ajar Kimia SMA. *Jurnal Biologi Edukasi*, Fakultas Keguruan Universitas Syiah Kuala vol (1) hlm 42-47.

Wu, Chun dan Foos, Jordan. (2010). Making Chemistry Fun to Learn. *Literacy Information and Computer Education Journal (LICEJ)*, Volume 1, Issue 1, March 2010